



<https://www.v-p-k.ru/>

+7 (800) 777-83-75  
бесплатный

# Инструкция по эксплуатации

Электрододержатель ПТК ЭД-50-1-S

Цены на товар на сайте:

<https://www.v-p-k.ru/product/elektrododerzhatel-ed-50-1-s/>

## НАЗНАЧЕНИЕ

Электрододержатели с открытым типом головки, пружинным зажимом и изолированными ручками. На зажимных губках есть 4 проточки для фиксации электрода. Электрододержатели предназначены для электрода и подвода к нему сварочного тока при ручной дуговой сварке (ММА).

Электрододержатели с полностью изолированными наконечником и ручкой, обеспечивают надежную фиксацию электрода и силового кабеля, удобную и легкую установку электрода. Удобство ведения сварки во всех пространственных положениях и труднодоступных местах обеспечивают пазы на 45° и 90°.

В электрододержателях использованы механически и термически высокоустойчивые изоляционные материалы. Возможен широкий диапазон применения электродов всех типов.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электрододержатель в сборе	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с электрододержателями соблюдайте «Правила Безопасности при работе с низковольтным оборудованием».

**Внимание!** При обнаружении неисправности продукции незамедлительно прекратите сварочные работы и использование электрододержателей. Вы можете самостоятельно проверить и устранить ряд неполадок:

- Во избежание нагрева ручки – периодически проверяйте кабельное соединение в электрододержателе.
- Проверьте работоспособность прижимного зажима, усилие и жесткость пружины.
- Проверить надежность фиксации электрода в прижиме с проточками (головке).
- Проверить целостность сварочного кабеля и отсутствие на нем повреждений.

Если не удалось самостоятельно устранить неполадки, то обратитесь к более квалифицированным специалистам или замените оборудование на новое.

## УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫЭД-

**20-1, ЭД-30-1, ЭД-50-1,  
ЭД-30-1-В, ЭД-50-1-В**

Электрододержатели с открытым типом головки, пружинным зажимом и изолированными ручками. На зажимных губках есть 4 проточки для фиксации электрода. Крестовой отверткой выкрутить винт крепления овальной термоизоляционной рукоятки и снять ручку. На основном корпусе электрододержателя раскрутить два болта М6 и снять медную зажимную пластину. На конце сварочного кабеля, который будет крепиться к электрододержателю, необходимо очистить оплетку до медных проводов. Подготовленный кабель продеть через термоизоляционную ручку электрододержателя и вставить в зажимной элемент. Сверху установить прижимную медную пластину и затянуть двумя болтами М6. На подготовленный электрододержатель установить термоизоляционную ручку и закрепить ее крепежным винтом.

**ЭД-20-1-S, ЭД-30-1-S, ЭД-40-1-S, ЭД-50-1-S,  
ЭД-30-2, ЭД-50-2, ЭД-30-2-1, ЭД-50-2-1**

Серия электрододержателей ЭД 1-S выполнена из сплава железа, с открытым типом головки, пружинным зажимом и изолированными ручками.

Токопровод и прижим у электрододержателей серии ЭД 2 изготовлены из латуни. Электрододержатели с открытым типом головки, пружинным зажимом и изолированными ручками.

Крестовой отверткой выкрутить винт крепления овальной термоизоляционной рукоятки и снять ручку. На конце сварочного кабеля, который будет крепиться к электрододержателю, необходимо очистить оплетку до медных проводов (около 40 мм). Кабель продеть через термоизоляционную ручку электрододержателя и произвести намотку медной пластины на очищенный конец сварочного кабеля. Подготовленный конец кабеля вставить в отверстие корпуса электрододержателя и зажать потайной гайкой М12 с внутренним шестигранником. На подготовленный электрододержатель установить термоизоляционную ручку и закрепить ее крепежным винтом.

**ЭД-20-2-Н, ЭД-30-2-Н, ЭД-50-2-Н,  
ЭД-50-2-Д, ЭД-60-2-Д**

Токопровод и прижим изготовлены из латуни. Электрододержатели серии ЭД 2-Н поставля-

ются с закрытым типом головки, винтовым зажимом и изолированной ручкой.

Электрододержатели серии ЭД 2-D поставляются с закрытым типом головки, пружинным зажимом и изолированными ручками.

Отсоединить ручку с корпуса электрододержателя и ослабить кабельные винты на корпусе держателя. Продеть кабель через отверстие в ручке и поместить конец кабеля в корпус электрододержателя, зафиксировав кабель с помощью винтов и медной пластины. Открутить головку электрододержателя, вставить электрод и плотно его зафиксировать, вновь закрутив головку электрододержателя.



ЭД-20-1, ЭД-30-1, ЭД-50-1



ЭД-30-1-B, ЭД-50-1-B

1. Открытый тип головки
2. Прижимной зажим
3. Изоляционная ручка
4. Прижим с проточками для фиксации электрода



ЭД-20-1-S, ЭД-30-1-S, ЭД-40-1-S, ЭД-50-1-S



ЭД-30-2, ЭД-50-2



ЭД-30-2-1, ЭД-50-2-1

1. Открытый тип головки
2. Прижимной зажим
3. Изоляционная ручка
4. Прижим с проточками для фиксации электрода



ЭД-20-2-Н, ЭД-30-2-Н, ЭД-50-2-Н



ЭД-50-2-D, ЭД-60-2-D

1. Закрытый тип головки
2. Винтовой/Прижимной зажим
3. Изоляционная ручка
4. Фиксация электрода

#### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Электрододержатели разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах. Хранить в помещении при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 70%.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы или поломки, оборудование подлежит утилизации на предприятии по переработке отходов, или передаче его организациям, которые занимаются переработкой черных и цветных металлов на основании Федерального закона «Об отходах производства и потребления».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЭД-20-1 ЭД-20-1-S ЭД-20-2-H	ЭД-30-1 ЭД-30-1-B ЭД-30-1-S ЭД-30-2 ЭД-30-2-I ЭД-30-2-H	ЭД-40-1-S	ЭД-50-1 ЭД-50-1-B ЭД-50-1-S ЭД-50-2 ЭД-50-2-D ЭД-50-2-I ЭД-50-2-H	ЭД-60-2-D
Сварочный ток, А	200	300	400	500	600
Рекомендуемое сечение кабеля, мм <sup>2</sup> *	16–25	25–35	35–50	50–70	70–95
Диаметр электрода, мм	1,5–4,0	1,5–5,0	1,5–4,0	1,5–6,0	1,5–6,0

\* Первое число означает сечение медного кабеля (мм<sup>2</sup>), второе число обозначает сечение кабеля из омедненного алюминия (мм<sup>2</sup>).

ЭЛЕКТРОД	ЭД 1 / ЭД 1-B ЭД 1-S / ЭД 2 ЭД 2-I	ЭД 2-H	ЭД 2-D
Количество положений электрода, шт	4	2	2
Возможные углы удерживания электрода	45°, 90°, 135°, 180°	90°, 135°	90°, 180°

### АКТУАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обратите внимание, что производитель ведет дальнейшую работу по усовершенствованию конструкции, технических характеристик, комплектации и прочих параметров, поэтому некоторые изменения могут быть не отражены в данном руководстве по эксплуатации.

Чтобы скачать наиболее актуальное руководство по эксплуатации, выполните ряд действий:

1. Перейдите на сайт;
2. В строке поиска укажите полное наименование товара;
3. Перейдите в карточку товара;
4. В разделе «Документы» скачайте актуальный справочно-информационный документ.

Производитель «JINHUA GLARYPSTEPTOOLS MANUFACTURE CO., LTD»: Beishan Road 45th, Jinhua City, Zhejiang Province, China

Версия 01.2022

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность электрододержателей при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Дата производства оборудования (месяц и год) указана на стикере, который размещен на индивидуальной упаковке клемм заземления.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электрододержатели испытаны и признаны годными для эксплуатации.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отметка ОТК о приемке

